

Zadání bakalářské práce

Student: **Viktor Weis**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin
Téma: Separace jemných a prachových částic z kalových vod v procesu mokré
úpravy štěrku – písek Chlum nad Malší

Separation Mild and Powder Particle of Muddy Water in Action Wet
Preparation of Gravel in The Sandpit Chlum nad Malší

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Geologie a petrografie ložiska
3. Technologie a úprava suroviny
4. Odpadní vody a kalové hospodářství
5. Návrh a instalace separačního zařízení
6. Zhodnocení úpravy technologické linky z hlediska produkce
7. Ekonomický a ekologický přínos navrhovaného řešení
8. Závěr

Rozsah práce 25-30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. *Povrchové dobývání ložisek*. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.
SLIVKA, Vladimír a kol. *Technologie a úprava silikátových surovin*. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mária Jarolimová**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
děkan fakulty